

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-8-64 330993

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.

C. C. P. : LYON 9.430-12

TÉLÉPHONE 37-20 56

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL

15 NF

Bulletin N° 47 d'Août 1964

10 Août 1964 - Page 33

V I G N E

AVERTISSEMENTS

MILDIU - Le traitement de fin de saison peut être envisagé dans les prochains jours. Il sera également efficace contre d'éventuelles attaques tardives du black-rot dans la zone contaminée par cette maladie.

VERS DE LA GRAPPE - Dans la Drôme au Sud de Loriol et l'Ardèche au Sud de St Péray on observe un début de 3ème vol. Dans ces régions on devra adjoindre au fongicide un insecticide approprié afin d'éviter l'installation de la pourriture grise à la faveur des orages de fin d'été. Dans les autres régions plus tardives, le retour de températures très élevées risque de contrarier l'évolution de l'insecte, aussi devra-t-on attendre un avis ultérieur pour envisager ce traitement insecticide.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES - Sur Poires d'automne et d'hiver et sur les rares vergers de pommiers portant quelques taches il y aura intérêt à effectuer un traitement 15 jours avant la récolte.

TORDEUSE ORIENTALE - (Sur pêches tardives, poires et pommes) - CARPOCAPSE (Sur poires et pommes) - l'activité de ces deux ravageurs se poursuit de façon continue et de plus en plus intense. Les traitements devront être repris ou poursuivis à intervalles de 10 à 16 jours suivant l'importance des précipitations. Sur Noyer, la coque du fruit étant maintenant formée, les traitements pourront être interrompus.

INFORMATIONS

ARBRES FRUITIERS

MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS ou Cératite - Les premiers insectes ont été observés fin juin dans la région lyonnaise et avec la persistance de températures élevées, la population de ce ravageur augmente de façon régulière et assez rapide.

Nous ne saurions trop rappeler que les fruits véreux abandonnés sur place constituent la principale source de l'infestation en cours de saison, tout comme les fruits contaminés en provenance de régions plus précoces constituent en début de saison les premiers foyers d'infestation.

Ce phénomène est particulièrement net à proximité des agglomérations urbaines qui déversent dans la campagne environnante, avec leurs immondices, d'importantes quantités de fruits contaminés.

C'est pourquoi la lutte contre la ceratite doit être à la fois directe et indirecte.

- Lutte indirecte - Elle sera réalisée par l'incinération des fruits véreux et déchets de triage. Les arboriculteurs, les coopératives, les usines de transformation, les municipalités devront procéder à ces incinérations.

P. 331

- Lutte directe - elle comporte deux phases :

Contrôle des vols par la capture des mouches à l'aide de gobe-mouches, soit par voie humide à l'aide d'une solution contenant 4 % de Sulfate di-ammonique ; soit par voie sèche, le coton des pièges destinés à cet effet étant imprégné à la fois d'un liquide attractif (essence de graines d'angélique ou Trimedlure) et d'un insecticide (D.D.V.P.).

- Ces procédés ne pouvant assurer une protection satisfaisante devront être accompagnés par des traitements chimiques dès que le piégeage révèle une augmentation sensible de la pullulation. Les insecticides les plus efficaces sont le diméthoate à 30 gr/hl de matière active, le fenthion et le trichlorfon à 100 gr/hl de matière active, qui peuvent être utilisés respectivement jusqu'à 7, 15 et 7 jours de la récolte.

Ce traitement pourra être effectué simultanément avec celui de la Tordeuse orientale en utilisant une bouillie mixte.

Enfin nous rappelons que non seulement toutes les variétés de poires, mais aussi certaines variétés de pommes, notamment Golden délicious sont susceptibles d'importantes contaminations par la ceratite.

SCOLYTE - Sur arbres fruitiers, les attaques de cet insecte du bois - dont les galeries rayonnantes sont creusées directement sous l'écorce - sont favorisées par toutes les causes d'affaiblissement des arbres, en particulier la sécheresse prolongée que nous subissons, et sur le cerisier par les attaques répétées de l'anthracnose - C'est sur cette dernière essence ainsi que sur les pommiers et pruniers atteints de plomb que des traitements seront cette année le plus nécessaires.

- après destruction de toutes les branches mortes ou très dépérissantes et masticage des plaies, on appliquera dès réception, puis 12 à 15 jours plus tard, une bouillie au D.D.T. (300 gr/hl de matière active) ou au parathion (40 gr/hl de matière active) en respectant un délai de 15 jours avant la récolte.

Sur pommiers et poiriers, ces traitements dirigés à la fois sur la frondaison et la charpente, pourront le cas échéant, dispenser des deux prochaines applications contre Carpocapse et Tordeuse orientale.

BRULURES DU FEUILLAGE SUR POIRIERS

On observe fréquemment depuis quelques semaines un noircissement marginal des feuilles, qui s'étend quelquefois à tout le lobe. Il s'accompagne souvent d'un racornissement des fruits. Certaines variétés comme Alexandrine Douillard sont particulièrement touchées.

Dans la quasi totalité des cas il ne s'agit pas d'une maladie, mais des effets des fortes chaleurs de mi-juillet (37° à 40° sous abri les 17 et 18) survenant après une longue période de sécheresse et encore aggravés par les poussées chaudes ultérieures. L'alimentation des racines devient alors insuffisante pour compenser la forte évaporation des feuilles qui se nécrosent à partir des bords.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux

A. PITHIoud

Le Contrôleur chargé des
Avertissements agricoles

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes

Directeur-gérant : L. BOUYX

P. LATARD